

Total metodförteckning Klinisk kemi

Komponent/Undersökning	System	Mätprincip/Metod	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet			Lab/Ort	Ackrediterad = symbol ☐
Acetoacetat, semikv	U	Refl fotometri	Clinitek Status+	Arb.en				K,O,V	
Aceton	P	GC-FID	Agilent	mmol/L	1,5 / 6,1%	12 / 4,9%		K	
ACTH	P	ECLIA	Cobas e801	pmol/L	10 / 10%	170 / 6,5%		V	☐
Ak IgG TPO	P	ECLIA	Cobas e801	kIE/L	38 / 12%	147 / 8,0%		K	☐
Ak IgA Transglutaminas	S	FEIA	Phadia 250	kIE/L		44 / 10 %		K	
Ak IgG Deamiderat gliadin	S	FEIA	Phadia 250	kIE/L		124 / 10%		K	
Ak IgG Transglutaminas	S	FEIA	Phadia 250	kIE/L		26 / 10%		K	
ALAT	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	Cobas c303, c503	µkat/L	0,80 / 10%	2,5 / 6,0%		K,O, V	☐
Albumin	P	Immunoturbidimetrisk	Cobas c303, c503	g/L	27 / 2,5%	37 / 3,5%		K, O, V	☐
Albumin	Csv	Immunoturbidimetrisk	Cobas c303, c503	g/L	230 / 7,8%	350 / 4,8%		K, O, V	
Albumin	tU	Beräknad						K,V	☐
Albumin	U	Immunoturbidimetri	Cobas c503	mg/L	15 / 8,2%	54 / 7,0%		K,V	☐
Albumin, nef	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	28 / 3,5%	58 / 5,0%		K	
Albumin kvot	Csv/S	Beräknad						K	
Albumin, nef	Csv	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	260 / 3,3%	390 / 4,0%		K	
Albumin, nef	tU	Beräknad						K	
Albumin, nef	U	Nefelometri	BN ProSpec	mg/L	97 / 3,5%	274 / 6,0%		K	
Albumin/Krea Kvot	U	Beräknad						K, V	☐

Informationssäkerhet: K1 - Försumbar R2 - Begränsad T2 - Begränsad

Utskriftsdatum: 2023-02-16

Referens: Digital kopia visas externt på Klinisk kemi och transfusionsmedicins sida på <https://regionkalmar.se>

Mall: 1.0/2022-01-24

Ett utskrivet dokumentets giltighet kan ej garanteras

Komponent/Undersökning	System	Mätprincip/Metod	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet			Lab/Ort	Ackrediterad = symbol □
Albumin, nef/Krea Kvot	U	Beräknad						K	
Alfa 1 -Antitrypsin	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	1,00 / 3,0%	2,16 / 5,8%		K	
ALP	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	Cobas c303, c503	µkat/L	2,0 / 4,0%	6,9 / 4,0%		K,O, V	□
Ammoniumjon	P	Kolorimetri, enzymatisk	Cobas c503	µmol/L	53/ 7,4%	225 / 4,5%		K	
Antitrombin	P	Kolorimetri, kromogen	Sysmex CS-2500	kIE/L	0,43 / 9,9%	0,91 / 7,0%		K,O,V	□
Antifaktor Xa, LMWH	P	Kolorimetri, kromogen	Sysmex CS-2500	kIE/L	0,41/5,0%	1,02/6,0%		K	
Apolipoprotein A1	P	Immunoturbidimetrisk	Cobas c503	g/L	1,5 / 2,5%	2,5 / 3,0%		K, V	□
Apolipoprotein B	P	Immunoturbidimetrisk	Cobas c503	g/L	0,76 / 4,9%	1,2 / 4,3%		K, V	□
ApoB/ApoA1 kvot	P	Beräknad						K,V	□
APT-tid	P	Turbidimetri, koaguleringsstid	Sysmex CS-2500	sek	25 / 3,0%	67 / 6,5%		K,O,V	□
ASAT	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	Cobas c303, c503	µkat/L	0,75 / 4,0%	4,6 / 5,0%		K, O, V	□
Albumin	Ascites	Se resp. P-analys						K,O,V	
Basofila granulocyter	B	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 ⁹ /L	0,10 / 10%	0,33 / 8,0%		K,O,V	
BE	aB/kB/vB	Beräknad	ABL825 Flex	mmol/L				K,O,V	
Bedömning blodbild	B	Mikroskopi	Mikroskop					O	
Bedömning blodbild	B	Mikroskopi	Mikroskop-Diffm.					K,V	
Bilirubin konjugerat	P	Kolorimetri, slutpunkt	Cobas c303, c503	µmol/L	7,4 / 8,0%	75 / 8,0%		K, V	
Bilirubin totalt	P	Kolorimetrisk	Cobas c303, c503	µmol/L	18,8 / 8,0%	230 / 6,0%		K, O, V	□
Albumin, Glukos, Kreatinin, Urea	Bukdialysat	Se resp. P-analys						K,V	
CA125	P	ECLIA	Cobas e402	kIE/L	18,5 / 8,0%	125 / 8,0%		O	
C-Peptid	P	ECLIA	Cobas e801	nmol/l	0,80 / 2,0%**	8,0 / 2,80%**		K	
CA15-3	P	ECLIA	Cobas e402	kIE/L	10 / 10%	59 / 9,8%		O	
CA19-9	P	ECLIA	Cobas e402	kIE/L	16 / 8,8%	123 / 10%		O	
Calprotectin	F	PETIA	Mindray	mg/kg	84 / 13%	280 / 13%		K	
CEA	P	ECLIA	Cobas e402	µg/L	4,2 / 6,0%	40,5 / 4,0%		O	□
Celler	Ascites	Mikroskopi	Mikroskop					K,O,V	

Informationssäkerhet: K1 - Försumbar R2 - Begränsad T2 - Begränsad

Utskriftsdatum: 2023-02-16

Referens: Digital kopia visas externt på Klinisk kemi och transfusionsmedicins sida på <https://regionkalmar.se>

Mall: 1.0/2022-01-24

Ett utskrivet dokumentets giltighet kan ej garanteras

Komponent/Undersökning	System	Mätprincip/Metod	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet			Lab/Ort	Ackrediterad = symbol □
Albumin, nef/Krea Kvot	U	Beräknad						K	
Celler	Pleura	Mikroskopi	Mikroskop					K,O,V	
Celler, diff	B	Mikroskopi	Mikroskop					O	
Celler, diff	B	Mikroskopi	Mikroskop + DI-60					K,V	
Celler, diff	Bronkoalveolärt lavage	Mikroskopi	Mikroskop					K	
Ceruloplasmin	P	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	0,21 / 5,0 %	0,49 / 6,0%		K	
CK	P	Kolorimetri, enzymatisk	Cobas c503	µkat/L	1,77 / 5,0%	6,70 / 5,0%		K, V	□
COHb	B	Fotometri	ABL825 Flex	%	6,1 / 3,6%	20,5 / 0,8%		K,V,O	
CRP	P	Immunoturbidimetri,partikelförstärkt	Cobas c303, c503	mg/L	7,1 / 8,0%	58 / 4,3%		K, O, V	□
CRP, nef	S	Nefelometri	BN ProSpec	mg/L	12,4 / 5,0%	48,1 / 5,0%		K	
Cylindrar	U	Mikroskopi	Mikroskop					K,O,V	
Ciklosporin	B	ECLIA	Cobas e801	µg/L	100 / 7,2%	320 / 7,0%		K	
Cystatin C	P	Immunoturbidimetrisk	Cobas c503	mg/L	0,84 / 4,5%	2,83 / 2,0%		K	
Cystor och maskägg	F	Mikroskopi	Mikroskop					K	
GFR (Cystatin C)	Pt	Beräknad		mL/min/1,73 kvm				K	
D-dimer	P	Immunoturbidimetri	Sysmex CS-2500	mg/L (FEU)	0,30 / 7,0%	2,5 / 10,0%		K,O,V	□
Digoxin	P	ECLIA	Cobas e801	nmol/L	0,95 / 6,9%	3,0 / 4,7%		K, V	□
Albumin, Bilirubin, Kolesterol, Kreatinin, Laktat, LD, Lipas, Triglyc.	Dränage	Se resp. P-analys						K, O, V	
Eosinofila granulocyter	B	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 ⁹ /L	0,30 / 15%	0,70 / 10%		K,O,V	
Erythrocyter	Asc	Mikroskopi	Mikroskop					K	
Erythrocyter	Asc/PI	Impedans	Sysmex XN-1000	10 ⁹ /L				K,O,V	
Erythrocyter	B	Impedans	Sysmex XN-1000	10 ¹² /L	2,33 / 2,0%	4,41 / 2,0%		K,O,V	□
Erythrocyter, semikv	U	Refl fotometri	Clinitek Status+	Arb.en				K,O,V	
Erythrocyter	Csv	Mikroskopi	Mikroskop	10 ⁶ /L				K,O,V	

Informationssäkerhet: K1 - Försumbar R2 - Begränsad T2 - Begränsad

Utskriftsdatum: 2023-02-16

Referens: Digital kopia visas externt på Klinisk kemi och transfusionsmedicins sida på <https://regionkalmar.se>

Mall: 1.0/2022-01-24

Ett utskrivet dokumentets giltighet kan ej garanteras

Komponent/Undersökning	System	Mätprincip/Metod	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet		Lab/Ort	Ackrediterad = symbol □
Albumin, nef/Krea Kvot	U	Beräknad					K	
Erythrocyter	Csv	Impedans	Sysmex XN-1000	10 ⁶ /L	24000 / 4,5%	70000 / 3,8%	K,O,V	
Etanol	P	GC-FID	Agilent	mmol/L	10 / 4,6%	31 / 4,6%	K	
Etanol	S	Kolorimetri, enzymatisk	Cobas c303, c503	mmol/L	14 / 6,9%;	36 / 5,7%	K,O, V	
Etylenglykol	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	Cobas c503	mmol/L	5,4 / 11,4%	41,9 / 7,2%	K	
EVF	B	Impedans	Sysmex XN-1000		0,18 / 4,0%	0,37 / 4,0%	K,O,V	□
Ferritin	P	ECLIA	Cobas e402, e801	µg/L	24 / 5,0%	395 / 5,0%	K, O, V	□
Fibrinogen	P	Turbidimetri, koaguleringsstid	Sysmex CS-2500	g/L	1,3/ 8,2%	2,5 /10%	K,O,V	□
FO2Hb	aB	Beräknad	ABL825 Flex	%			K,O,V	
Folat	P	ECLIA	Cobas e402, e801	nmol/L	15 / 8,0%	27,5 / 11,5%	K, O, V	□
Fosfat	P	Kolorimetrisk	Cobas c303, c503	mmol/L	1,4 / 2,5%	2,7 / 2,0%	K, O, V	□
FSH	P	ECLIA	Cobas e801	IE/L	5,0 / 2,7%	62 / 2,7%	V	□
GT	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	Cobas c303, c503	µkat/L	0,72 / 4,0%	2,62 / 4,0%	K, O, V	□
Glukos	P	Ampereometrisk, metabolitelektrod	ABL825 Flex	mmol/L	1,6 / 5,6%	13,8/2,3%	K,O,V	
Glukos	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	Cobas c303, c503	mmol/L	5,6 / 2,0%	15,3 / 3,0%	K, O, V	□
Glukos	Csv	Ampereometrisk, metabolitelektrod	ABL 825 Flex	mmol/L	1,6 / 5,6%	13,8 / 2,3%	K,O, V	
Glukos	P	Kolorimetri	HemoCue	mmol/L	2,7 / 9%	19 / 4%	O,V	
Glukos semikvant	U	Refl fotometri	Clinitek Status+	Arb.en			K,O,V	
Haptoglobin, nef	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	0,93 / 4,5%	1,48 / 4,0%	K	
HbA1c	B	Kapillärelektrofores	Capillarys 3 TERA	mmol/mol	34 / 1,5%	64 / 2,5%	V	□
hCG+betakedja	P	ECLIA	Cobas e801	IE/L	4,0 / 6,3%	730 / 5,0%	K, V	□
hCG, kvalitativ	U	Immunologisk	Visuell	IU/L			K,O,V	
HDL-Kolesterol	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	Cobas c303, c503	mmol/L	0,80 / 3,3%	1,3 / 4,9%	K, O, V	□
Hemoglobin	B	Kolorimetri	Sysmex XN-1000	g/L	54 / 2,5%	115 / 2,0%	K,O,V	□
Hemoglobin	F	Immunologisk	Visuell				K,O,V	

Informationssäkerhet: K1 - Försumbar R2 - Begränsad T2 - Begränsad

Utskriftsdatum: 2023-02-16

Referens: Digital kopia visas externt på Klinisk kemi och transfusionsmedicins sida på <https://regionkalmar.se>

Mall: 1.0/2022-01-24

Ett utskrivet dokumentets giltighet kan ej garanteras

Komponent/Undersökning	System	Mätprincip/Metod	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet			Lab/Ort	Ackrediterad = symbol ☐
Albumin, nef/Krea Kvot	U	Beräknad						K	
Hemosiderin	U	Mikroskopi	Mikroskop					K	
Homocystein	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	Cobas c 503	µmol/L	12,4 / 6,0 %	37,1 / 6,0%		K, V	☐
IGF 1	S	ECLIA	Cobas e 801	µg/L	40 / 5,0%	110 / 5,0%		V	☐
IgA	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	1,26 / 3,5%	2,39 / 4,0%		K	
IgA, låg konc	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	0,13 / 10,0%	0,25 / 10,0%		K	
IgG	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	6,0 / 2,5%	11 / 5,0%		K	
IgG	Csv	Nefelometri	BN ProSpec	mg/L	89 / 7,6%	458 / 6,4%		K	
IgG	tU	Nefelometri	BN ProSpec	mg/L	13,5 / 5,0%	43 / 5,0%		K	
IgG/Krea Kvot	U	Beräknad						K	
IgG Syntesindex	Csv	Beräknad						K	
IgG1	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	3,7 / 4,0%	7,5 / 2,9%		K	
IgG2	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	1,9 / 4,2%	3,9 / 3,6%		K	
IgG3	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	0,23 / 8,0%	0,49 / 5,0%		K	
IgG4	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	0,37 / 5,0%	0,88 / 6,3%		K	
IgM	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	0,42 / 6,0%	0,87 / 3,8%		K	
Interleukin-6	P	ECLIA	Cobas e801	ng/L	35 / 5,0%	223 / 6,0%		K,V	
Iohexol	S	HPLC-UV	Ultimate 3000	µg/L	31 / 3,1%	60 / 3,0%		V	☐
IPF (Andel omogna trombocyter)	B	Laserljusspridning	Symex XN-1000	%	19,1 / 5,0%	20,2 / 5,0%		K,O,V	
Isopropanol	P	GC-FID	Agilent	mmol/L	4,6 / 4,7%	12 / 3,9%		K	
Järn	P	Kolorimetrisk	Cobas c303, c503	µmol/L	14,6 / 5,0%	37 / 4,0%		K, O, V	☐
Järnmättnad	P	Beräknad ur Järn och Transferrin		%				K,O,V	☐
Kalcium	P	Kolorimetrisk	Cobas c303, c503	mmol/L	2,2 / 1,5%	3,1 / 1,5%		K, O, V	☐
Kalcium	tU	Kolorimetrisk	Cobas c503	mmol/L	1,8 / 3,5%	2,8 / 3,5%		K, V	
Kalciumjon, fri	P(aB/kB/vB)	Potentiometri, jonselektivt	ABL825 Flex	mmol/L	1,04 / 12%	1,63 / 0,7%		K,O,V	☐

Informationssäkerhet: K1 - Försumbar R2 - Begränsad T2 - Begränsad

Utskriftsdatum: 2023-02-16

Referens: Digital kopia visas externt på Klinisk kemi och transfusionsmedicins sida på <https://regionkalmar.se>

Mall: 1.0/2022-01-24

Ett utskrivet dokumentets giltighet kan ej garanteras

Komponent/Undersökning	System	Mätprincip/Metod	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet			Lab/Ort	Ackrediterad = symbol ☐
Albumin, nef/Krea Kvot	U	Beräknad						K	
Kalciumjon, fri (pH 7,4)	S	Beräknad. Korrigeras efter aktuellt pH	ABL825 Flex	mmol/L				K,O,V	
Kalium	P	Potentiometri	ABL825 Flex	mmol/L	1,8 / 1,0%	6,3 / 0,4%		K,O,V	☐
Kalium	P	Potentiometri	Cobas ISE	mmol/L	3,5 / 0,8%	5,7 / 0,8%		K, O, V	☐
Kalium	tU	Potentiometri	Cobas ISE	mmol/L	30 / 3,0%	70 / 5,0%		K,V	
Kalium	Dialysvätska	Potentiometri	Cobas ISE	mmol/L	3,8 / 1%	5,9 / 1%		K,V	
Kappakedja, fri	S	Nefelometri	BN ProSpec	mg/L	13,2 / 1,6%	33,2 / 2,8%		K	
Kappa/Lambda, fri	S	Beräknad						K	
Kappakedjor	tU	Nefelometri	BN ProSpec	mg/L	30 / 6,0%	85 / 6,3%		K	
Kappa/Krea Kvot	U	Beräknad						K	
Karbamazepin	P	Immunoturbidimetri, partikelförstärkt	Cobas c503	µmol/L	30 / 4,7%	60 / 3,4%		V	☐
Klorid	P	Potentiometri	ABL825 Flex	mmol/L	67 / 2,8%	121 / 0,8%		K,O,V	
Klorid	P	Potentiometri	Cobas ISE	mmol/L	98,9 / 2,0%	122 / 2,0%		K, O, V	☐
Klorid	Dialysvätska	Potentiometri, jonselektivt indirekt	Cobas ISE	mmol/L	114 / 1%	122 / 1,5%		K,V	
Kobalaminer (Vit B12)	P	ECLIA	Cobas e402, e801	pmol/L	130 / 11%	530 / 8,0%		K, O, V	☐
Kolesterol	P	Enzymatisk kolorimetrisk	Cobas c303, c503	mmol/L	3,5 / 1,9 %	6,0 / 1,6 %		K, O, V	☐
Komplementfaktor C3	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	0,99 / 4,7%	1,88 / 5,0%		K	
Komplementfaktor C4	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	0,14 / 4,5%	0,37 / 3,7%		K	
Kortisol	P	ECLIA	Cobas e801	nmol/L	97 / 5,0%	432 / 5,0%		K, V	☐
Kortisol, funktionstest	P	ECLIA	Cobas e801	nmol/L	97 / 3,3%	432 / 3,0%		K, V	☐
Kreatinin	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	Cobas c303, c503	µmol/L	103 / 2,0 %	352 / 1,5 %		K, O, V	☐
GFR (Kreatinin)	Pt	Beräknad		mL/min/1,73 kvm				K,O,V	
Kreatinin	tU/U	Enzymatisk kolorimetrisk	Cobas c503	mmol/L	5,5 / 4,0%	12 / 3,2%		K, V	☐

Informationssäkerhet: K1 - Försumbar R2 - Begränsad T2 - Begränsad

Utskriftsdatum: 2023-02-16

Referens: Digital kopia visas externt på Klinisk kemi och transfusionsmedicins sida på <https://regionkalmar.se>

Mall: 1.0/2022-01-24

Ett utskrivet dokumentets giltighet kan ej garanteras

Komponent/Undersökning	System	Mätprincip/Metod	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet			Lab/Ort	Ackrediterad = symbol □
Albumin, nef/Krea Kvot	U	Beräknad						K	
Kristallet	Ledv	Mikroskopi	Mikroskop med polarisator	Ej påvisat/Påvisat				K,V	
Kryoglobulin kval	S	Temperaturpåverkan	Visuell					K,V	
Laktat	P(aB/kB/vB)	Ampereometrisk, metabolitelektrod	ABL825 Flex	mmol/L	4,5 / 2,8%	10,3 / 5,3%		K,O,V	
Laktat	Csv/Asc/PI/Sy	Ampereometrisk, metabolitelektrod	ABL825 Flex	mmol/L	4,5 / 2,8%	10 / 5,3%		K,O,V	
Lambdakedja, fri	S	Nefelometri	BN ProSpec	mg/L	12,9 / 2,0%	34,0 / 2,6%		K	
Lambdakedjor	tU	Nefelometri	BN ProSpec	mg/L	19 / 8,4%	34 / 9,1%		K	
Lambda/Krea Kvot	U	Beräknad						K	
Lamotrigin	P	Enzymatisk kolorimetrisk	Cobas c503	µmol/L	9,0 / 5,2%**	55 / 4,5%**		K	
LD	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	Cobas c303, c503	µkat/L	3,1 / 7,0 %	7,8 / 5,0 %		K, O, V	□
LDL-Kolesterol	P	Enzymatisk kolorimetrisk	Cobas c503	mmol/L				K,O,V	
Legionella antigen	U	Immunologisk	Visuell					K,O,V	
Leukocyter totalt + mono/poly	Bukdialysat	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 ⁹ /L	88 / 7,8% + 32 / 11,5%, 56 / 11,3%	342 / 4,2% 131 / 8,3%, 210 / 7,4%		K,V	
Leukocyter, semikv	U	Refl. fotometri	Clinitek Status+	Arb.en				K,O,V	
Leukocyter totalt + mono/poly	Asc/PI	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 ⁹ /L	88 / 7,8% + 32 / 11,5%, 56 / 11,3%	342 / 4,2% 131 / 8,3%, 210 / 7,4%		K,O,V	
Leukocyter totalt + mono/poly	Csv	Mikroskopi	Mikroskop	10 ⁶ /L				K,O,V	
Leukocyter totalt + mono/poly	Csv	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 ⁶ /L	80/ 10% 20 / 20%, 58 / 11,3%	320 / 8,0% 87 / 15% 225 / 8,0%		K,O,V	
Leukocyter totalt + mono/poly	Ledv	Mikroskopi	Mikroskop	10 ⁹ /L				K,O,V	
Leukocyter totalt + mono/poly	Ledv	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 ⁹ /L	88 / 7,8% + 32 / 11,5%, 56 / 11,3%	342 / 4,2% 131 / 8,3%, 210 / 7,4%		K,O,V	
Leukocyter totalt	B	Mikroskopi	Mikroskop	10 ⁹ /L				K,O,V	

Informationssäkerhet: K1 - Försumbar R2 - Begränsad T2 - Begränsad

Utskriftsdatum: 2023-02-16

Referens: Digital kopia visas externt på Klinisk kemi och transfusionsmedicins sida på <https://regionkalmar.se>

Mall: 1.0/2022-01-24

Ett utskrivet dokumentets giltighet kan ej garanteras

Komponent/Undersökning	System	Mätprincip/Metod	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet			Lab/Ort	Ackrediterad = symbol □
Albumin, nef/Krea Kvot	U	Beräknad						K	
Leukocyter	B	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 ⁹ /L	3,0 / 4,0%	6,9 / 4,0%		K,O,V	□
Leukocyter	Bronkoalveolärt lavage	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 ⁶ /L	77 / 10%	295 / 8%		K	
LH	P	ECLIA	Cobas e801	IE/L	4,5 / 4,9%	40 / 4,0%		V	□
Litium	S	Kolorimetrisk	Cobas c503	mmol/L	0,5 / 4,3 %	1,5 / 1,9 %		K, V	□
Lymfocyter	B	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 ⁹ /L	1,0 / 10%	1,9 / 10%		K,O,V	
Magnesium	P	Kolorimetrisk	Cobas c503	mmol/L	0,8 / 2,4 %	1,5 / 2,3 %		K, V	□
Malaria, morfologi	B	Mikroskopi	Mikroskop					K	
Malaria, snabbtest	B	Immunologisk	Visuell					K,O,V	
Maskägga	U	Mikroskopi	Mikroskop					K	
MCH	Ery	Beräknad	Sysmex XN-1000	pg	23,3 / 2,5%	26,7 / 2,5%		K,O,V	□
MCHC	Ery	Beräknad	Sysmex XN-1000	g/L	331 / 4,0%	338/4,0%		K,O,V	
MCV	Ery	Beräknad	Sysmex XN-1000	fl	70,1 / 2,0%	78,8 / 2,0%		K,O,V	□
Metanol	P	GC-FID	Agilent	mmol/L	3,0 / 8,8%	23 / 6,9%		K	
Methemoglobin	B	Fotometri	ABL825 Flex	%	5 / 1,5%	10/1,0%		K,V,O	
Monocyter	B	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 ⁹ /L	0,45 / 16%	0,98 / 16%		K,O,V	
Ak, hf Mononukleos	P/B	Immunologisk	Visuell					K,O,V	
MPV	B	Impedans	Sysmex XN-1000	fl	8,1 / 6,0%	9,1 / 4,0%		K,O,V	
Myoglobin	P	ECLIA	Cobas e801	µg/L	46 / 8,2 %	147 / 4, 5%		K, V	□
Natrium	P	Potentiometri	Cobas ISE	mmol/L	137,4 / 0,9%	152 / 0,9 %		K, O, V	□
Natrium	P	Potentiometri	ABL825 Flex	mmol/L	126 / 0,5 %	159 / 0,5 %		K,O,V	□
Natrium	tU	Potentiometri	Cobas ISE	mmol/L	81 / 3,0%	164 / 4,0%		K,V	
Natrium	Dialysvätska	Potentiometri	Cobas ISE	mmol/L	128 / 1%	147 / 1%		K,V	
Neuronspecifikt enolas	S	ECLIA	Cobas e801	µg/L	12,2 / 5%	91 / 5%		K	
Neutrofila granulocyter	B	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 ⁹ /L	1,2 / 6,0%	2,93 / 5,0%		K,O,V	
Nitrit, kvalitativ	U	Refl. fotometri	Clinitek Status+	Arb.en				K,O,V	

Informationssäkerhet: K1 - Försumbar R2 - Begränsad T2 - Begränsad

Utskriftsdatum: 2023-02-16

Referens: Digital kopia visas externt på Klinisk kemi och transfusionsmedicins sida på <https://regionkalmar.se>

Mall: 1.0/2022-01-24

Ett utskrivet dokumentets giltighet kan ej garanteras

Komponent/Undersökning	System	Mätprincip/Metod	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet			Lab/Ort	Ackrediterad = symbol ☐
Albumin, nef/Krea Kvot	U	Beräknad						K	
NT-proBNP	P	ECLIA	Cobas e801	ng/L	220 / 8,0%	3700 / 9,0%		K, V	☐
Non-HDL kolesterol	P	Beräkning		mmol/L				K,O,V	
Orosomukoid	S	Nefelometri	BN ProSpec	g/L	0,52 / 4,0%	1,00 / 3,5%		K	
Osmolalitet	S/U	Fryspunktsnedsättn.	Fiske® Micro-Osmometer Modell 210	mosm/kg	300 / 1,1%	800 / 0,7 %		K,V	☐
Pankreasamylas	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	Cobas c303, c503	µkat/L	0,35 / 4,0 %	3,4 / 3,0 %		K, O, V	☐
Paracetamol	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	Cobas c303, c503	µmol/L	206 / 6,5 %	1056 / 6,0%		K, O, V	☐
PEth	B	HPLC-MS/MS	API 4000	µmol/L	0,13/5,6%	1,63/5,4%		K	
pCO2	aB,kB,vB	Jonselektiv elektrod	ABL825 Flex	kPa	2,9 / 2,5%	9,0 / 2,0%		K,O,V	
pH	aB,kB,vB, Pleura	Jonselektiv elektrod	ABL825 Flex	pH-enh	7,10 / 0,10%	7,57 / 0,10%		K,O,V	
pH	Pleura	Färgindikator						K,O,V	
Albumin, Laktat, LD, Glukos	Pleura	Se resp. P-analys						K,O,V	
Pneumokock antigen	U, Csv	Immunologisk	Visuell					K,O,V	
pO2	aB,kB,vB	Jonselektiv elektrod	ABL825 Flex	kPa	9,81 / 2,5%	19,3 / 2,1%		K,O,V	
Pollenundersökning		Mikroskopi	Mikroskop					V	
Progesteron	P	ECLIA	Cobas e801	nmol/L	2,5 / 7,0%	30 / 5,0%		V	☐
Prokalcitonin	P	ECLIA	Cobas e801	µmol/L	0,5 / 5,0%	27 / 5,0%		K, V	
Prolaktin	P	ECLIA	Cobas e801	mIE/L	230 / 4,5 %	830 / 4,5 %		V	☐
Prolaktin, lågmolekylärt	P	ECLIA	Cobas e801	mIE/L	230 / 3,0 %	830 / 2,8 %		V	☐
Protein HC	U	Nefelometri	BN ProSpec	mg/L	15,0 / 9,0%	37,0 / 9,0%		K	
Protein, semikvant	U	Refl fotometri	Clinitek Status+	Arb.en				K,O,V	
Proteiner fraktionerade	S	Agaros elfores, visuell bedömning	Hydrasys 2, visuell					K	
Proteiner fraktionerade	Csv	Isoelektrisk fokusering, visuell bedöm.						K	
Proteiner fraktionerade	U	Agaros elfores, visuell bedömning	Hydrasys 2, visuell					K	

Informationssäkerhet: K1 - Försumbar R2 - Begränsad T2 - Begränsad

Utskriftsdatum: 2023-02-16

Referens: Digital kopia visas externt på Klinisk kemi och transfusionsmedicins sida på <https://regionkalmar.se>

Mall: 1.0/2022-01-24

Ett utskrivet dokumentets giltighet kan ej garanteras

Komponent/Undersökning	System	Mätprincip/Metod	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet			Lab/Ort	Ackrediterad = symbol □
Albumin, nef/Krea Kvot	U	Beräknad						K	
PK	P/kP	Turbidimetrisk, koaguleringsstid	Sysmex CS-2500	INR	1,0 / 5,0%	2,7 / 4,8%		K, O, V	□
PSA total	P	Enstegs immunometrisk Sandwich-metod med ECLIA-teknik:	Cobas e402	µg/L	1,0 / 8,3%	29 / 7,6%		O	□
PSA fritt	P	Enstegs immunometrisk Sandwich-metod med ECLIA-teknik:	Cobas e402	µg/L	0,11 / 5,8%	3,7 / 4,1%		O	□
PSA fritt/tot kvot	P	Beräknad						O	□
PTH	P	ECLIA	Cobas e801	pmol/L	5 / 6,0%	90 / 4,7%		K, V	□
Snabb-PTH, intraoperativt	P	ECLIA	Cobas e801	pmol/L	5 / 6,0%	90 / 4,7%		K, V	
Retikulocyter	B	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 ⁹ /L	127,8 / 10%	98,8 / 12%		K, O, V	
Retikulocyter	B	Mikroskopi	Mikroskop					K	
Retikulocyt-hemoglobin-ekvivalent	B	Beräknad	Sysmex XN-1000	pg	23,10 / 3,0%	24,0 / 5,0%		K, O, V	
S100B	S	ECLIA	Cobas e801	µg/L	0,20 / 5,0%	2,50 / 5,0 %		K, V	
Salicylat	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	Cobas c503	mmol/L	1,05 / 6,0%	3,3 / 7,0%		K	□
Serumindex	P/S	Kolorimetrisk	Cobas c503					K, O, V	
SHBG	P	ECLIA	Cobas e801	nmol/L	45 / 5,0%	85 / 6,0%		V	□
Spektrofotometri	Csv	Våglängdsscanning	Spektrofotometer					K, V	
Standardbikarbonat	aB/kB/vB	Beräknad	ABL825 Flex	mmol/L				K, O, V	
Syrgasmåtnad	aB/kB/vB	Beräknad	ABL825 Flex	%				K, O, V	
SR	B	Sedimenteringshast.	Inversa 24M /Starrsed ST/RS	mm/h	41 / 6,2%			K, V	
SR micro	B	Sedimenteringshast.	MSR-ställ	mm/h				K, O, V	
Takrolimus	B	ECLIA	Cobas e801	µg/L	2,0 / 9,0%	10 / 4,3%		K	
T3, fritt	P	ECLIA	Cobas e801	pmol/L	2,5 / 7,0%	14 / 3,5%		K, V	□
T4, fritt	P	ECLIA	Cobas e402, e801	pmol/L	9,0 / 7,0%	40 / 7,0%		K, O, V	□
Testosteron	P	ECLIA	Cobas e801	µmol/L	3,0 / 7,2%	20 / 4,2 %		V	□

Informationssäkerhet: K1 - Försumbar R2 - Begränsad T2 - Begränsad

Utskriftsdatum: 2023-02-16

Referens: Digital kopia visas externt på Klinisk kemi och transfusionsmedicins sida på <https://regionkalmar.se>

Mall: 1.0/2022-01-24

Ett utskrivet dokumentets giltighet kan ej garanteras

Komponent/Undersökning	System	Mätprincip/Metod	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet			Lab/Ort	Akrediterad = symbol □
Albumin, nef/Krea Kvot	U	Beräknad						K	
Testosteron/SHBG Kvot	P	Beräknad		nmol/L				V	
TIBC	P	Beräknad ur transferrin		µmol/L				K,O,V	□
Tobramycin	P	Kolorimetri, enzymatisk	Cobas c503	mg/L	2 / 7,1%	8 / 10,3%		K, V	
Trak	S	ECLIA	Cobas e801	IE/L	3,6 / 5,1%	16 / 4,5%		K	
Transferrin	P	Immunoturbidimetri,partikelförstärkt	Cobas c303, c503	g/L	2,1 / 2,5%	3,3 / 2,8%		K, O, V	□
Transferrinreceptor löslig	P	Immunoturbidimetri, partikelförstärkt	Cobas c503	mg/L	2,1 / 4,4%	3,6 / 2,9%		V	□
Triglycerider	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	Cobas c303, c503	mmol/L	0,9 / 3,5 %	3,0 / 3,0 %		K, O, V	□
Trombocyter	B	Impedans	Sysmex XN-1000	10 ⁹ /L	90 / 8,9%	247 / 6,0%		K,O,V	□
Trombocyter (optiska) PLT-F	B	Laserljusspridning	Sysmex XN-1000	10 ⁹ /L	84 / 8,0%	251 / 6,0%		K,O,V	□
Trombocyter	B	Mikroskopi	Mikroskop	10 ⁹ /L				K,O,V	
Troponin T	P	ECLIA	Cobas e402, e801	ng/L	10 / 19,8 %	480/ 16,0 %		K, O, V	□
TSH	P	ECLIA	Cobas e402, e801	mIE/L	0,17 / 4,6%	15,8 / 5,0%		K, O, V	□
Urat	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	Cobas c303, c503	µmol/L	310 / 1,2 %	600 / 1,2 %		K, O, V	□
Urea	P	Kolorimetrisk, enzymatisk	Cobas c303, c503	mmol/L	7,0 / 5,0 %	20 / 5,0 %		K, O, V	□
Urea	tU	Kolorimetrisk, enzymatisk	Cobas c503	mmol/L	155 / 5,0%	253 / 5,0%		K	
Uts.före/efter centrif.	Csv	Visuell						K,O,V	
Utseende	Ledv	Visuell						K,O,V	
Utseende	Ascit./Pleura	Visuell						K,O,V	
Valproat	P	Enzymatisk kolorimetrisk	Cobas c503	µmol/L	370 / 8,0%	620 / 6,0%		V	□
Vancomycin	S	Immunoturbidimetrisk	Cobas c503	mg/L	10,4 / 10%	38,5 / 5,4%		K	□
25-hydroxi Vitamin D	P	Kemiluminiscens	Cobas e801	nmol/L	39 / 12%	83 / 9%		K, V	□
Zink	S	Kolorimetrisk	Cobas c503	µmol/L	17,8/13%	35,9/10%		V	□
Östradiol	P	ECLIA	Cobas e801	pmol/L	245/ 2%**	900/ 2%**		V	

Informationssäkerhet: K1 - Försumbar R2 - Begränsad T2 - Begränsad

Utskriftsdatum: 2023-02-16

Referens: Digital kopia visas externt på Klinisk kemi och transfusionsmedicins sida på <https://regionkalmar.se>

Mall: 1.0/2022-01-24

Ett utskrivet dokumentets giltighet kan ej garanteras

Komponent/Undersökning	System	Mätprincip/Metod	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet			Lab/Ort	Akrediterad = symbol □
Albumin, nef/Krea Kvot	U	Beräknad						K	
Spermaanalyzer									
Fertilitet	Ejak	Mikroskopi	Mikroskop	arb.en				K,V	
Vasektomi	Ejak	Mikroskopi	Mikroskop	ant/synf				K,O,V	
Funktionsundersökningar									
GFR (Cystatin C)	Pt	Beräkning		mL/(min*1.73kvm)				K	
Glukos	fPt							O,V	
Iohexolclearance	Pt			mL/(min*1.73kvm)				V	□
Laktosomsättningstest	fPt							O,V	
Provtagning	venöst							O,V	□
Provtagning	kap							K,O,V	□
Provtagning	urin							K,O,V	

Informationssäkerhet: K1 - Försumbar R2 - Begränsad T2 - Begränsad

Utskriftsdatum: 2023-02-16

Referens: Digital kopia visas externt på Klinisk kemi och transfusionsmedicins sida på <https://regionkalmar.se>

Mall: 1.0/2022-01-24

Ett utskrivet dokumentets giltighet kan ej garanteras

Komponent/Undersökning	System	Mätprincip/Metod	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet			Lab/Ort	Ackrediterad = symbol ▣
Allergi,allergenspecifika antikroppar									
Ak IgE Ara h2	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Ara h8	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Bigift	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Björk	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Burfåglar	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Cor a1	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Cor a8	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Cor a9	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Cor a14	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Derm.Pterinys.	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Desinfektionsm.	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Fisk	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Getinggift	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Gråbo	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Hasselnöt	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Hund	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Häst	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Isocyanat	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Jordnöt	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Kanin	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Katt	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Latex	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Luftsvägsallergi	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Mandel	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	

Informationssäkerhet: K1 - Försumbar R2 - Begränsad T2 - Begränsad

Utskriftsdatum: 2023-02-16

Referens: Digital kopia visas externt på Klinisk kemi och transfusionsmedicins sida på <https://regionkalmar.se>

Mall: 1.0/2022-01-24

Ett utskrivet dokumentets giltighet kan ej garanteras

Komponent/Undersökning	System	Mätprincip/Metod	Utrustning	Enhet	Nivå/Mätosäkerhet			Lab/Ort	Ackrediterad = symbol \neq
Ak IgE Marsvin	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Mjök	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Mögelarter	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Penicil G	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Penicil V	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Räka	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Sojaböna	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak igE Timotej	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Vete	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	
Ak IgE Äggvita	S	FEIA	Phadia 250	kU/L				K	

**Angivelse av mätosäkerhet för komponent/undersökning för analyserna Östradiol, C peptid och Lamotrigin baseras på nuvarande total CV för respektive metod sedan driftstart men kan komma att ändras på kommande kontrollmöte.

Förkortningar under metod/mätprincip:

ECLIA	Electro Chemiluminiscence Immuno Assay
EIA	Enzyme Immuno Assay
FEIA	Fluorescence Enzyme Immuno Assay
GC-FID	Gas Chromatography Flame Ion Detector
HPLC-UV	High Performance Liquid Chromatography Ultra Violet Spectrofotometry
HPLC-MS/MS	High Performance Liquid Chromatography Mass Spectrofotometry
PETIA	Particle Enhanced Turbidimetric Immuno Assay

Informationssäkerhet: K1 - Försumbar R2 - Begränsad T2 - Begränsad

Utskriftsdatum: 2023-02-16

Referens: Digital kopia visas externt på Klinisk kemi och transfusionsmedicins sida på <https://regionkalmar.se>

Mall: 1.0/2022-01-24